

Öko-Design-Verordnung EU 2016/2281

Anforderungen an die Dokumentation
(Anhang 2 / Kapitel 5 / Tabelle 15)

Produktdaten

Gerät	xtend 450 A
Art der Verflüssigung	L
Kältemittel/GWP	R513A/631

	Symbol	Wert	Einheit
Betriebstemperatur	t	7	°C
Jahresarbeitszahl	SEPR	5,28	---
Jahresstromverbrauch	Q	38,112	kWh/a
Minderungsfaktor C_{dc} von Kühlern	C_{dc}	---	---
Leistungsregelung	---	variabel	---

Parameter bei Vollast und Bezugstemperatur am Bewertungspunkt A

Nennkälteleistung	P_A	27,13	kW
Nennleistungsaufnahme	D_A	10,34	kW
Nennleistungszahl	$EER_{DC,A}$	2,62	---

Parameter am Bewertungspunkt B

angegebene Kälteleistung	P_B	25,32	kW
angegebene Leistungsaufnahme	D_B	6,84	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,B}$	3,70	---

Parameter am Bewertungspunkt C

angegebene Kälteleistung	P_C	23,52	kW
angegebene Leistungsaufnahme	D_C	4,45	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,C}$	5,29	---

Parameter am Bewertungspunkt D

angegebene Kälteleistung	P_D	21,71	kW
angegebene Leistungsaufnahme	D_D	3,52	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,D}$	6,18	---